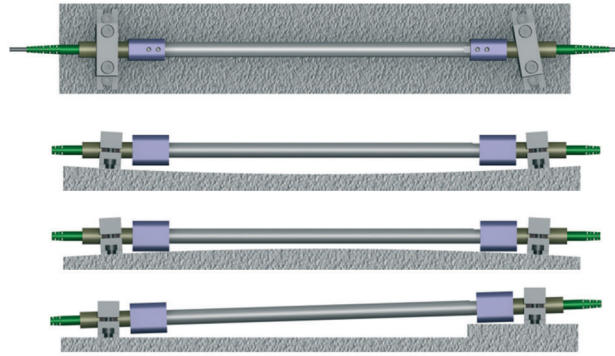


Installation - Installation

Grâce à ses supports à billes, la gamme OBLT de SCAIME s'installe très facilement sur tous types de surfaces même si celles-ci ne sont pas parfaitement planes.

Thanks to its ball joints brackets, SCAIME OBLT range of sensors can be mounted very easily even if the surface is not perfectly flat.



Caractéristiques - Specifications

GÉNÉRALES	GENERAL		
Etendue de mesure (E.M.)	Nominal range (E.M.)	$\pm 2\,000$	$\mu\text{m}/\text{m}$
Longueur de jauge	Gauge length	0.5 / 1 / 1.5	m
Sensibilité	Sensitivity	± 0.8	$\mu\text{m}/\text{m}/\text{pm}$
Précision	Accuracy	± 0.5	% E.M.
Fidélité	Repeatability	± 0.2	% E.M.
Sensibilité thermique du réseau	Grating thermal sensitivity	± 9	$\mu\text{m}/^\circ\text{C}$
Température d'utilisation	Temperature range	-20 ... +70	$^\circ\text{C}$
Température de stockage	Storage temperature	-20 ... +70	$^\circ\text{C}$
Étanchéité	Mounting	IP66	
Matière	Material	Inox - Stainless steel 316 L	
Fixation	Mounting	Soudage ou vissage - Welding or screwing	

Options - Options

ATEX 2014/34/EU, IECEx

Ex I M1 - Ex op is I Ma
 Ex II 1GD - Ex op is IIC T4 Ga - Ex op is IIIC T135 $^\circ\text{C}$ Da
 -20 $^\circ$ < Tamb < +50 $^\circ\text{C}$

Connecteurs

Connectors

ST/PC, FC/PC, FC/APC ⁽²⁾

⁽²⁾ Pour d'autres type, contactez-nous - For other types, contact us

